



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Rozpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk FLAMiT 32/40/64**
1.2. Produkt stosowany jako: podpałka do grilla, kominka, do rozpalania w piecach na paliwa stałe oraz do rozpalania ognisk
1.3. Dostawca:

ANTORIA Chemie Sp. z o.o.
64-500 Szamotuły PL
ul. Zamkowa 7
Fax: +48 61 29 21741

Osoba odpowiedzialna za kartę: Dawid Janasiak e-mail: dawid.janasiak@antoria.biz

1.4 Telefon alarmowy **112** lub **12 411 99 99 dostępne 24h**

Sekcja 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego (WE) nr 1272/2008 (CLP)
H228 Substancja stała łatwopalna

2.2. Elementy oznakowania



Substancja stała łatwopalna.

H228 Substancja stała łatwopalna

Produkt przechowywać w chłodnym, suchym miejscu z dala od środków spożywczych.

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P270 Nie jeść, nie pić, nie palić podczas używania produktu.

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia pożarowe:

Substancja palna.

Możliwy zapłon od otwartego płomienia, gorącej powierzchni.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Substancja	EC No.	CAS No.	Zawartość m/m %	Zagrożenia
Nafta hydro odsiarczona Reg. nr 01-2119485517-27-XXXX	232-366-4	8008-20-6	≤ 80	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Metanol*	67-56-1	200-659-6	< 0.5%	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370
Sole sodowe kwasu benzosulfonowego i jego pochodnych alkilowych C10-C13*	68411-30-3	270-115-0	≤ 0.3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Formaldehy*	50-00-0	200-001-8	< 0.1	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350
Składniki nie klasyfikowane jako niebezpieczne	-	-	<25 %	-

* - patrz sekcja 8.1

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Produkt w postaci stałej. Mało prawdopodobna droga narażenia. W razie trudności z oddychaniem; wyprowadzić na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt z oczami: Przemycać oczy wodą przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą: Dokładnie umyć wodą z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia, skontaktować się z lekarzem

Połknięcie: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

porady lekarza.

4.2. Ostre oraz opóźnione objawy i skutki narażenia.

Nie są znane.

4.3 Pomoc natychmiastowa.

Leczyć objawowo. Pył może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, skóry nosa i gardła.

Sekcja 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne:

Produkt palny. W razie pożaru zawiadomić otoczenie o niebezpieczeństwie, usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia.

W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

5.1. Zalecane środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, piasek lub proszki gaśnicze, mgła wodna.

Zabronione środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody. Istnieje niebezpieczeństwo rozprzestrzeniania się palącej cieczy na powierzchni wody.

5.2. Zagrożenia związane z substancją:

Niebezpieczne produkty rozkładu:

W czasie pożaru może powstawać tlenek węgla (CO) oraz gazy z niekompletnego spalania substancji o różnej toksyczności. Ich wdychanie jest bardzo niebezpieczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy:

Zakładać gazoszczelną odzież ochronną z indywidualnym aparatem ochronnym.

Sekcja 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie i procedury w sytuacjach awaryjnych

Środki ostrożności: Usunąć źródła zapłonu. Zakaz palenia!

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.

Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych nakładać odzież



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

ochronną i rękawice ochronne. Nie wdychać oparów. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Materiał w formie stałej. Nie migruje na powierzchni wody.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia krzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. **Uwaga nasączony materiał sorbujący może być łatwopalny!** Przekazać do utylizacji lub odzysku. Następnie zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Sekcja 7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt pakowany w kartony zbiorcze, jednostkowe oraz jednostkowe opakowania foliowe. Bezpośredni kontakt ze skórą możliwy tylko w przypadku opakowań uszkodzonych.

Przestrzegać zakazu palenia, stosowania otwartego ognia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w dobrze oznaczonych, oryginalnych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Opakowania chronić przed nagrzaniem oraz bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Sekcja 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Ze względu na wiązanie składników w procesie polimeryzacji jest mało prawdopodobne narażenie na niżej wymienione substancje:

SUBSTANCJA	CAS No.	LTEL (8 h TWA ppm)	LTEL (8 h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)
Metanol	67-56-1	200	266	250	333
		200	260	-	-
Formaldehyd	50-00-0	2	2.5	2	2.5
HCl	7647-01-0	5	8	10	15
		1	2	5	8



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**

UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

8.2. Kontrola narażenia- warunki przemysłowe

Wartość najwyższych dopuszczalnych stężeń: Nie określono.
Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagana
Rękawice ochronne: Zalecane w przypadku usuwania uszkodzonych opakowań.
Okulary ochronne: Nie są wymagane
Ochrona skóry i ciała: Nie jest wymagana.
Higiena pracy:
Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.
Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.
Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Sekcja 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Podstawowe właściwości fizyczne

Postać fizyczna, barwa, zapach:
Ciało stałe w formie białych tabliczek o charakterystycznym zapachu
Temperatura wrzenia: nie dotyczy
Prężność par: nie stosuje się
Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach:
W wodzie bardzo mała rozpuszczalność
Rozpuszczalny w typowych rozpuszczalnikach węglowodorowych.
Gęstość: 0,7-0,815 g/cm³ w 20°C.
pH-nie dotyczy.
Temperatura zapłonu: > 38°C (dla nafty)
Granice wybuchowości:
Dolna: nie dotyczy
Górna: nie dotyczy

Sekcja 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: substancja stosunkowo bierna chemicznie. Stabilna w normalnych warunkach.
10.2. Stabilność chemiczna: Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:
W podwyższonej temperaturze w obecności silnych utleniaczy może działać jak reduktor prowadząc do zapłonu.
10.4. Warunki, których należy unikać.
Gorąco, iskry, punkty zapłonu, płomienie (temperatura powyżej temp. zapłonu).
10.5 Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu:
W czasie pożaru mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO₂). Niekompletne spalanie powoduje powstawanie gazów o różnej toksyczności, takich jak CO, węglowodory,



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU
Podpalka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

aldehydy, sadza itp. Wdychanie jest bardzo niebezpieczne.

Sekcja 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Działanie na oczy/Działanie na skórę/Działanie na układ oddechowy

Nie klasyfikowany, jednak powtarzające się i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Może powodować także podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych.

Inne:

Uczulenie: Nie klasyfikowany jako uczulający

Toksyczność po podaniu wielokrotnym: Nie sklasyfikowany.

Działanie rakotwórcze: Brak dowodów na działanie rakotwórcze.

Działanie mutagenne: Nie ma dowodów potencjału mutagennego.

Sekcja 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność: Substancja nie klasyfikowana. Niska toksyczność.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Może utrzymywać się w środowisku. Część składników (nafta) biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji :

Węglowodory zawarte w nafcie prawdopodobnie mogą się kumulować w organizmie.

12.4. Rozprzestrzenianie się:

-gleba: Nierozpuszczalny w wodzie. Produkt wykazuje niską ruchliwość w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie klasyfikowany.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Nieznane

Sekcja 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Opakowania zbiorcze z tektury falistej, opakowania jednostowe z tektury litej – mogą być wykorzystane jako surowiec wtórny.

Sekcja 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Numer UN: 2623

14.2 Prawidłowa nazwa UN Podpalka Stała z cieczą zapalną

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

Transport lądowy RID/ADR: 4.1

Transport międzynarodowy: ADR kategoria 4(E)



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 **FLAMiT**
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

Klasyfikowany jako niebezpieczny przy transporcie tankowcami.

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska: podpałka w opakowaniach jednostkowych nawet podczas wypadku nie stwarza większego zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15. 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.

OPAKOWANIA DETALICZNE POWINNY DOTYKOWE OSTRZEŻENIE PRZED NIEBEZPIECZEŃSTWEM (trójkąt)

Opakowanie winno posiadać następujące informacje:

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRZYRZĄDZANIA POTRAW PODPAŁKA POWINNA BYĆ CAŁKOWICIE SPALONA A PALIWO DO GRILLA POKRYTE POPIOŁEM.

- 1) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
- 2) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94
- 3) Karta została sporządzona zgodnie z wytycznymi załącznika I do rozporządzenia 453/2010 CLP
- 4) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012, poz. 688 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
- 5) DECYZJA KOMISJI z dnia 28 maja 2009 r. zmieniająca załącznik I do dyrektywy Rady 76/769/EWG, w celu dostosowania go do postępu technicznego, w zakresie ograniczeń dotyczących wprowadzania do obrotu i stosowania olejów do lamp oraz płynnych rozpałek do grilla (notyfikowana jako dokument nr C(2009) 4020) (Tekst mający znaczenie dla EOG) (2009/424/WE)
- 6) ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 276/2010 z dnia 31 marca 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (dichlorometan, oleje do lamp i płynne rozpałki do grilla oraz związki cynoorganiczne) (Tekst mający znaczenie dla EOG)

16 INNE INFORMACJE

LTEL Long Term Exposure Limit
STEL Short Term Exposure Limit

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

Podpałka do grilla, pieców, kominków i ognisk 32/40/64 FLAMiT
UFI: Y600-Y070-J00C-45AH

Aktualizacja 11/2020

z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosowanych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Ośrodki toksykologiczne w Polsce:

Łódź, Klinika Ostrego Zatrucia tel. (042) 657 99 00

Poznań, Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych tel. (061) 847 69 46

Warszawa, Wojewódzki Ośrodek Toksykologiczny tel.(022) 619 66 54

Wrocław, Oddział Ostrego Zatrucia tel. (071) 34 33 008